

1. Identificação do material e empresa

Nome do Produto	Valbonite - Placa de fibras de madeira adequada à utilização em aplicações interiores.
Aplicação	Para aplicações específicas, por favor, consulte a Ficha de Produto, ou contacte um representante.
Fornecedor	IFM – Indústrias de Fibra de Madeira, SA Valbom 2300-607 Tomar Outras informações: T. +351 213 190 140 F. +351 213 190 144

2. Identificação dos perigos

Perigos de natureza físico-química	Não classificado
Perigos para a saúde humana	Não classificado
Perigos para o ambiente	Não classificado

3. Composição / informação dos ingredientes

Madeira: Eucalipto – *Eucalyptus Globulus*
Agente aglutinante: Sem agente aglutinante
Cera: Emulsão de parafina a 60%

4. Primeiros socorros

Contacto com os olhos

A poeira resultante pode causar irritação.

Em caso de contacto, lavar com água em abundância, no mínimo durante 15 minutos. Consulte um médico em caso de irritação.

Contacto com a pele

A poeira da madeira pode causar erupções cutâneas ou alergias em indivíduos sensíveis.

Em caso de contacto, lavar a pele com água em abundância. Remover roupas e calçado contaminados. Lavar as roupas antes de as reutilizar. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar. Consulte um médico em caso de irritação.

Inalação

Dependendo da espécie, a poeira da madeira pode causar dificuldades respiratórias e/ou irritação.

Em caso de inalação, apanhe ar fresco. Procure um médico no caso de aparecerem sintomas.

Ingestão

Escassa probabilidade de ocorrência

Anotações para o médico

Tratamento deverá, em geral, ser sintomático e dirigido para mitigação de quaisquer efeitos.

5. Medidas de combate a incêndios

Não é inflamável à temperatura ambiente, mas é combustível. Em caso de incêndio, embeba ou inunde com água.

Para fogos de grande dimensão, deverá seguir as regras gerais de combate a incêndios, nomeadamente: garantir meios para detecção precoce de fogos e alertar os bombeiros (da corporação mais próxima); garantir material de extinção apropriado e sempre em condições de funcionamento; garantir que o pessoal está devidamente instruído sobre as diferentes medidas de protecção a tomar e sobre os diferentes meios de extinção.

A poeira de madeira transportada por via aérea pode representar perigo de explosão; as medidas de protecção para o controlo de poeira devem ser seguidas.

6. Medidas em caso de fugas accidentais

A sucção localizada previne que a poeira seja transportada por via aérea. Remover quaisquer fontes de ignição e adequar o local com ventilação suficiente.

Colocar a poeira de madeira recuperada num recipiente para que seja efectuada a eliminação apropriada.

7. Manuseamento e armazenamento

Precauções

Evitar fontes de ignição e acumulação de nuvens de poeira que podem propagar o fogo e/ou explosão.
Evitar o contacto com olhos e pele.
Evitar respirar a poeira.

Armazenamento

Manter afastado do calor, das faíscas, das chamas e de outras fontes de ignição e de agentes que provoquem incompatibilidades com o produto.
Armazenar em locais à temperatura ambiente.

Incompatibilidade

Evitar contacto com agentes oxidantes e óleos de secagem.
Evitar proximidade a chamas.

8. Controlo da exposição / protecção individual

Protecção colectiva



Para minimizar a exposição a poeiras acima dos limites recomendados, os métodos incluem o arejamento durante o processo e protecção individual. Os equipamentos de trabalho devem ter em conta as características explosivas. Os chuveiros lava-olhos são recomendados.



Olhos: EVITAR CONTACTO COM OS OLHOS

Use luvas de protecção, de forma a prevenir a entrada de partículas nos olhos.



Corpo: EVITAR CONTACTO COM A PELE

Use vestuário apropriado. Remova e lave a roupa contaminada por poeira antes de voltar a usar.

Protecção Individual



Sistema respiratório: EVITAR A INALAÇÃO DE POEIRAS

Sempre que a protecção colectiva não seja suficiente, utilize uma máscara de acordo com as normas de segurança.



Mãos: EVITAR CONTACTO COM A PELE

Use luvas do trabalho, de acordo com as normas de segurança, para proteger a pele do contacto com a poeira da madeira, lascas e irritação.

Pés: Não aplicável.

Determina-se de acordo com as exigências das condições normais de trabalho.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Sólido

Ponto de inflamação: Não determinado

Cor: Cor natural da madeira

Odor: Sem odor

Densidade: Ver ficha de produto

Solubilidade: Insolúvel em água fria

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade e reactividade	Este produto é estável
Condições de instabilidade	Não determinado
Incompatibilidade	A poeira da madeira pode inflamar-se em contacto com agentes de oxidação fortes, tais como o ácido perclórico e ácido nítrico, e com ácidos fortes, tais como ácido sulfúrico. O mesmo acontece em óleos de secagem.
Decomposição perigosa do produto	A decomposição térmica e/ou oxidante térmica pode produzir emanações irritantes, gases tóxicos, incluindo monóxido de carbono.

11. Informação toxicológica

Informação geral



Inalação e contacto com a pele e olhos.

Efeitos crónicos no ser humano



A exposição à poeira da madeira pode causar sintomas asmáticos. A exposição crónica a alguma espécie da madeira e a sensibilidade de algum trabalhador pode causar o aparecimento de alergias que podem vir a ser graves para a saúde destes indivíduos.

Não existe nenhum teste realizado. Segue-se uma lista dos dados disponíveis da poeira de madeira e formaldeído:

Contacto com a pele: CAUSA IRRITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

A dermatite foi detectada nos seres humanos, a natureza da madeira e a origem da poeira tem que ser tida em consideração, assim como a exposição ao formaldeído.

Absorção da pele: Não determinada.

Contacto com os olhos: CAUSA IRRITAÇÃO OCULAR

A conjuntivite foi detectada nos seres humanos, a natureza da madeira e a origem da poeira tem que ser tida em consideração. A exposição ao formaldeído pode causar conjuntivite e lacrimejo.

Inalação: CAUSA IRRITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

Não existe nenhum teste realizado. Segue uma lista dos dados disponíveis de ingredientes identificados.

Efeitos agudos no ser humano



A inalação da poeira da madeira pode irritar o sistema respiratório causando: secura da mucosa e expectoração. Pode causar dificuldades respiratórias, tais como: bronquite, descarga nasal, obstrução do sistema respiratório, entre outros. Pode sensibilizar o sistema respiratório e causar sintomas asmáticos.

Os trabalhadores que já tenham dificuldades respiratórias devem evitar exposições prolongadas à poeira da madeira.

Ingestão: Escassa probabilidade de ocorrência.

Irritabilidade ao produto: Não existe nenhum teste realizado.

Sensibilização: Não existe nenhum teste realizado.

Efeitos cancerígenos: Não existe nenhum teste realizado.

Efeitos teratogénicos: Não determinado.

Efeitos mutagénicos: Não existe nenhum teste realizado.

Efeitos na reprodução: Não existe nenhum teste realizado.

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade	Não determinado.
Biodegradação do produto	Não determinado.
Toxicidade do produto em biodegradação	Não determinado.
Perigos para o ambiente	A biodegradação da madeira pode baixar os níveis de oxigénio na água, que pode ser perigosa à vida aquática.

13. Informação sobre resíduos

Os resíduos devem seguir conforme o disposto nos diplomas legais do âmbito ambiental.

14. Transporte

Não está classificado como perigoso para o transporte.

15. Informação sobre regulamentação

Outra regulamentação



EN 13986:2004 – Wood-based panels for use in construction – Characteristics, evaluation of conformity and marking. Placas de derivados de madeira para utilização na construção – Características, avaliação da conformidade e marcação.

16. Outra informação

As precauções de ordem de higiene e de segurança e os conselhos relativos ao ambiente nesta ficha informativa podem não ser exactas para todos os indivíduos e/ou todas as situações. É da responsabilidade do utilizador avaliar e utilizar este produto com segurança e cumprir as leis e regulamentos em vigor. A IFM, S.A. não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos resultantes da utilização indevida do produto, de qualquer falha no cumprimento das recomendações nem de quaisquer perigos inerentes à natureza dos produtos.